텍스트, 그래프, 라인, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위 사진은 전국, 서울(108), 대전(133), 부산(159), 제주의 월평균 기온 데이터를 시각화한 자료이다.

하늘색은 전국, 핑크색은 서울, 녹색은 대전, 보라색은 부산, 갈색은 제주도이다.

텍스트, 라인, 그래프, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

또한 이 자료는 전국평균 기온에서 각 지역의 평균 기온의 차를 시각화한 자료이다.

검은 선은 기준선을 나타내고, 각 지점들을 그 해당 월에 전국평균기온과의 차이를 나타낸 것이다. 양의 값을 가진다면 전국 월평균기온보다 높은 월평균기온을 가지는 것이다.

위 자료에서 기준선보다 낮은 지점들은 총 6개가 확인된다. 서울 12월, 1월, 2월, 대전 11월, 12월, 부산 6월이다. 그 외의 지점들은 전국 평균보다 모두 높게 측정되었다.

따라서 제주도는 모든 달에 대해서 전국보다 평균기온이 높아 전국대비 더 더운 지역이고, 또한 서울, 대전은 겨울(12월, 1월, 2월)을 제외하면 월평균기온이 전국대비 높으므로 봄여름가을에 더운 지역이라고 볼 수 있다. 부산도 6월을 제외하면 더운 지역이라고 할 수 있다.

위 자료 중 가장 더운 지역은, 5월과 6월을 제외한 모든 달에서 가장 높은 기온을 가지고 있는 제주도라 할 수 있다. 5월과 6월에서는 대전에서 가장 높은 기온이지만, 그 외 모든 달에서 제주도가 높은 기온을 가지고 있으므로 제주도가 4개 지역중 가장 더운 지역이다.

대전은 11월과 12월에 전국 월평균기온과 차이가 미미하므로, 전국대비 추운 지역이라고 하기엔 애매하지만, 서울은 대전에 비해 전국 월평균기온과 많은 기온 차이를 가지고 있다. 따라서 우리나라 겨울에 서울은 추운 지역이라 할 수 있다.

출처: 기상청 기상자료개방포털